

第10回  
[10回記念]

光科学フォーラムサミット

# パワーレーザーが拓く ロボットフォトンクス

日時／**2018年11月14日(水)**  
**13:00~17:00**

場所／**科学技術館 サイエンスホール**  
(東京 北の丸公園内)

参加料／**無料**

主催／**大阪大学レーザー科学研究所**

共催／パワーレーザーフォーラム、光エレクトロニクスフォーラム、IFEフォーラム

協賛／レーザー学会、レーザー技術総合研究所、日本フォトンクス協議会、光科学アライアンス

後援／オプトロニクス社



SINCE 1972

**50**  
YEARS

Institute of Laser Engineering  
Osaka University

第10回  
[10回記念回]

光科学フォーラムサミット



# パワーレーザーが拓く ロボットフォトンクス

日時 **2018年11月14日(水)**  
13:00~17:00

場所 **科学技術館 サイエンスホール**  
(東京 北の丸公園内)

〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園 2-1

[科学技術館運営部] TEL: 03-3212-8544

●竹橋駅(1b出口)から 徒歩6分

●九段下駅(2番出口)から 徒歩10分



## Program

**13:00 主催者挨拶** 児玉 了祐 | 大阪大学レーザー科学研究所 所長 |  
**来賓挨拶** 久間 和生 | レーザー学会 会長 |

## 13:15 講演会

■座長 藤田 雅之 (レーザー技術総合研究所)

### 1 パワーレーザー応用 -医療からロボットフォトンクスまで-

児玉 了祐 | 大阪大学 |

### 2 動きだしているロボットフォトンクス -技術概要と最新動向-

村井 健介 | 産業技術総合研究所 |

### 3 ロボットの活躍の場を拡大するレーザー応用 (加工、LiDAR など)

鷺尾 邦彦 | 有限会社パラダイムレーザーリサーチ |

### 4 ロボットフォトンクスによるインフラ診断

島田 義則 | レーザー技術総合研究所 |

### 5 サービスロボット用レーザー測域センサ (LiDAR) が求めるフォトンクス技術

嶋地 直広 | 北陽電機株式会社 |

## 15:20 休憩

## 15:40 パネルディスカッション

■座長 山本 和久 (大阪大学)

■パネリスト 藤田雅之、児玉了祐、村井健介、鷺尾邦彦、嶋地直広

## 16:50 閉会挨拶

### 参加・申し込み方法

[https://www.optronics.co.jp/ex-seminar/projects/semi/53/209#seminar\\_id\\_414](https://www.optronics.co.jp/ex-seminar/projects/semi/53/209#seminar_id_414)  
先着順で、定員になり次第締切とさせていただきます。

### お問合せ

大阪大学レーザー科学研究所 金 美善  
kim@ppc.osaka-u.ac.jp

